

# (Lab 3) Responsive Design using CSS

## Web Content

- Web
- HTML
- CSS
- JavaScript

### Web

Web content is the textual, visual, or aural content that is encountered as part of the user experience on websites. It may include text, images, sounds, videos, and animations.

웹 콘텐츠는 웹 사이트에서 사용자 경험의 일부로 만난 텍스트, 시각 또는 청각 콘텐츠입니다. 텍스트, 이미지, 사운드, 비디오 및 애니메이션 등이 포함될 수 있습니다.

## Web Content

- Web
- HTML
- CSS
- JavaScript

### Web

Web content is the textual, visual, or aural content that is encountered as part of the user experience on websites. It may include text, images, sounds, videos, and animations.

웹 콘텐츠는 웹 사이트에서 사용자 경험의 일부로 만난 텍스트, 시각 또는 청각 콘텐츠입니다. 텍스트, 이미지, 사운드, 비디오 및 애니메이션 등이 포함될 수 있습니다.

# A better style depending on “Browser’s width”

2

width < 600

## Web Content

- Web
- HTML
- CSS
- JavaScript

### Web

Web content is the textual, visual, or aural content that is encountered as part of the user experience on websites. It may include text, images, sounds, videos, and animations.

웹 콘텐츠는 웹 사이트에서 사용자 경험의 일부로 만난 텍스트, 시각 또는 청각 콘텐츠입니다. 텍스트, 이미지, 사운드, 비디오 및 애니메이션 등이 포함될 수 있습니다.

width >= 600

## Web Content

- Web
- HTML
- CSS
- JavaScript

### Web

Web content is the textual, visual, or aural content that is encountered as part of the user experience on websites. It may include text, images, sounds, videos, and animations.

웹 콘텐츠는 웹 사이트에서 사용자 경험의 일부로 만난 텍스트, 시각 또는 청각 콘텐츠입니다. 텍스트, 이미지, 사운드, 비디오 및 애니메이션 등이 포함될 수 있습니다.

# Different styles (depending on “Browser’s width”)

3

width < 600

**Web Content**

- Web
- HTML
- CSS
- JavaScript

**Web**

Web content is the textual, visual, or aural content that is encountered as part of the user experience on websites. It may include text, images, sounds, videos, and animations.

웹 콘텐츠는 웹 사이트에서 사용자 경험의 일부로 만난 텍스트, 시각 또는 청각 콘텐츠입니다. 텍스트, 이미지, 사운드, 비디오 및 애니메이션 등이 포함될 수 있습니다.

```
h1 {
  background-color: antiquewhite;
  margin: 0; padding: 20px;
  text-align: center;
}
ul {
  width: 80px;
  margin: 5px;
  margin-right: 20px;
  border: 1px solid green;
  padding: 20px;
}
a { color:black; text-decoration:none; }
.read { color:gray; }
#now { color:red; }
```

width >= 600

**Web Content**

- Web
- HTML
- CSS
- JavaScript

**Web**

Web content is the textual, visual, or aural content that is encountered as part of the user experience on websites. It may include text, images, sounds, videos, and animations.

웹 콘텐츠는 웹 사이트에서 사용자 경험의 일부로 만난 텍스트, 시각 또는 청각 콘텐츠입니다. 텍스트, 이미지, 사운드, 비디오 및 애니메이션 등이 포함될 수 있습니다.

```
h1 {
  background-color: antiquewhite;
  margin: 0; padding: 20px;
  text-align: center;
}
ul {
  width: 80px;
  margin: 5px;
  margin-right: 20px;
  border: 1px solid green;
  padding: 20px;
}
a { color:black; text-decoration:none; }
.read { color:gray; }
#now { color:red; }
#layout {display: grid; grid-template-columns: auto auto; }
```

# Conditional apply of CSS

최소 600px인 경우 적용 → width >= 600

```
@media(min-width:600px) {  
    #layout {  
        display: grid; grid-template-columns: auto auto;  
    }  
}
```

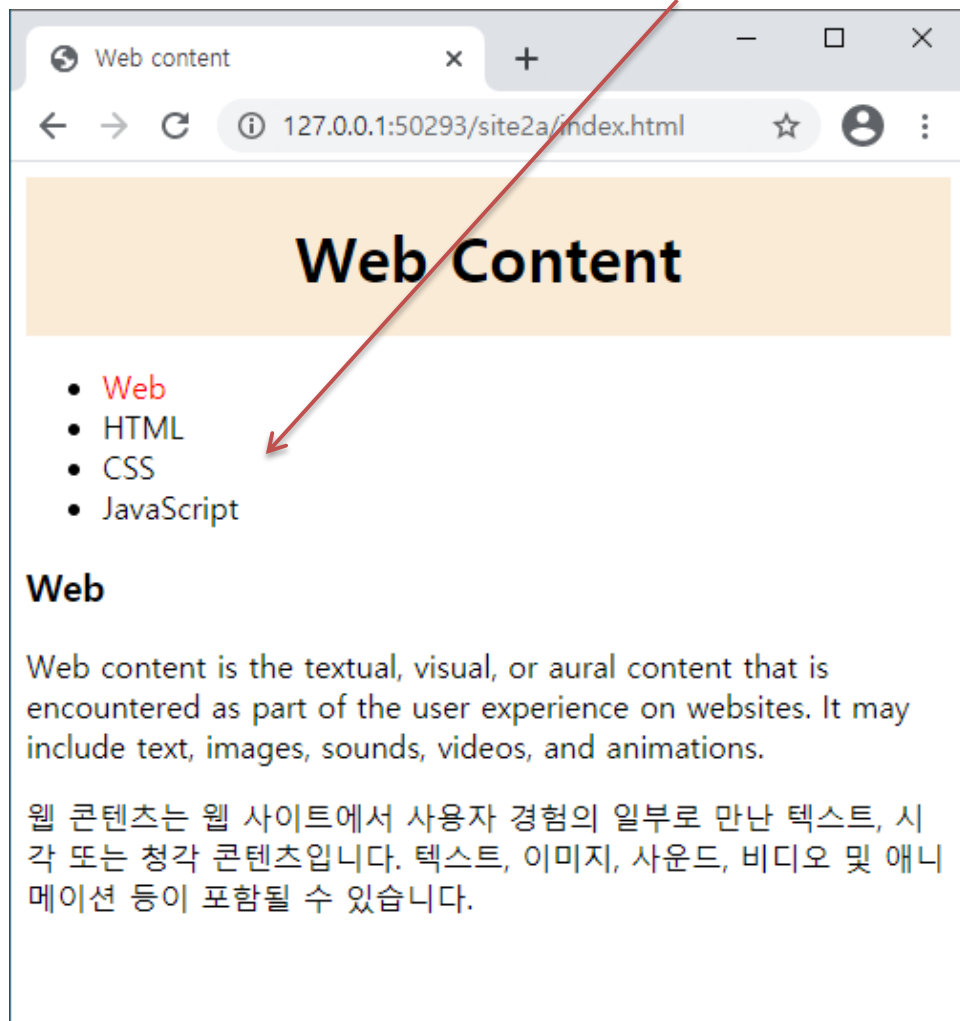
**(Extra) Conditional CSS on <ul>**

# CSS on <ul> when width is 600 at least

6

width < 600

default style <ul>



width >= 600

